AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-6-10-75 92171

3+P

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)- XXXXXXXXX

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62022 ARRAS

C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
30 F

N° 157
15 OCTOBRE 1973

TRAITEMENTS DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS A LA CHUTE DES FEUILLES — ARBORICULTURE FRUITIERE

Les blessures provoquées par la cueillette et la chute des feuilles sont les portes d'entrée principales des spores du Chancre européen du pommier. La forme conidienne (Cylindrocarpon mali) apparait sous l'aspect de coussinets blanchâtres dans une zone ridée, au niveau du pédoncule ou des lenticelles du fruit.

Les formes de conservation (périthèces) sont groupées en petites masses sphériques rouges fixées sur les parties mortes des chancres.

Le champignon fructifie abondamment sur ces derniers par temps doux et humide, à l'entrée de l'hiver sous forme conidienne et à la sortie de l'hiver sous forme d'ascospores.

Il est donc important d'assurer une protection sérieuse des vergers au cours de la période automnale surtout en cas de fortes contaminations chancreuses (climat, sol, exposition, porte-greffe et surtout variété).

Les traitements préventifs ont pour but d'empêcher les contaminations. Un premier traitement sera réalisé au début de la chute des feuilles, une seconde application à la moitié ou au 3/4 de la chute de ces dernières; une troisième intervention pourra avoir lieu, en cas de temps humide et doux, si la chute foliaire se produit sur une trop longue durée.

Préférer pour cet usage des formulations suffisamment tenaces et persistantes.

LA MOUCHE GRISE DU BLE — GRANDES CULTURES

Devant l'impossibilité pratique de prévoir avec justesse les risques éventuels d'attaques de ce parasite qui sévit à des degrés divers sur les céréales à la sortie de l'hiver, nous conseillons vivement aux céréaliculteurs de pratiquer une lutte préventive réalisée à l'aide de certains insecticides utilisés en traitement des semences.

On emploiera le Lindane à raison de 40 g de M.A./quintal associé par exemple à l'Endosulfan 100 g de M.A./quintal ou au Diéthion 150 g M.A./quintal...

Même utilisés à des doses peu importantes, ces insecticides agissent pendant plusieurs mois et peuvent assurer la protection de la jeune plantule contre les attaques des larves de la Mouche grise. Toutefois, si l'hiver est très pluvieux, la protection est plus réduite.

Le Lindane à raison de 80 à 100 g de M.A./quintal n'est plus recommandé par suite des risques de phytotoxicité sur jeunes plantules.

Ne pas enterrer trop profondément les grains pour obtenir une action maximum de l'insecticide. Ce dernier qui diffuse autour du grain permet de protéger la portion de tigelle se trouvant dans le sol et au niveau de laquelle la larve pénètre dans la plante.

Dernière note : Bulletin N° 156 en date du 18 Septembre 1973

L'Ingénieur d'Agronomie et les Ingénieurs Chargés des Avertissements Agricoles,

A. DROUHARD, G. CONCE - D. MORIN

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire NORD-PICARDIE

P. COUTURIER

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE. DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX